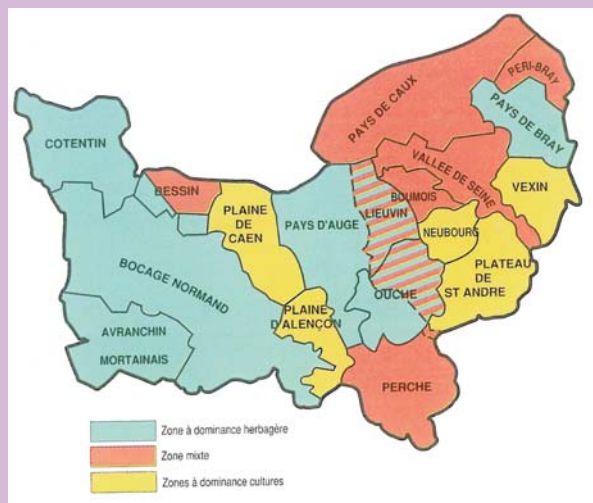


# Une exploitation avec 600 000 litres de lait sur 85 hectares de SAU en forme sociétaire



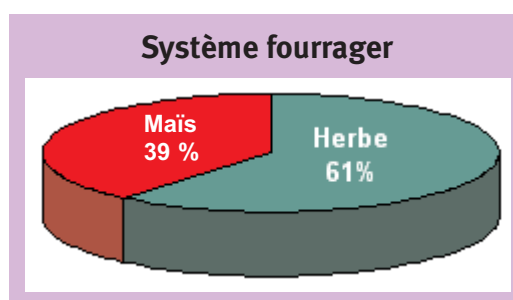
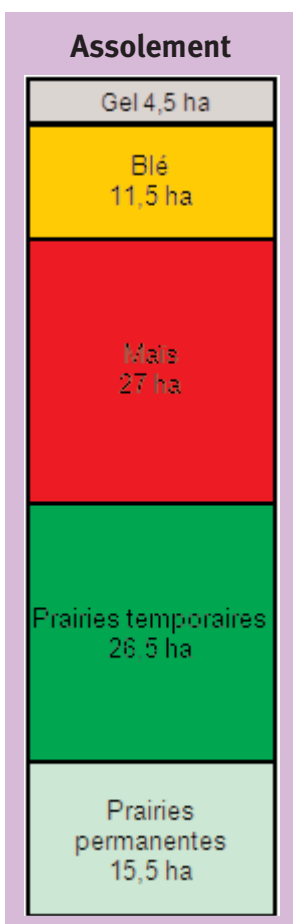
Ce système de grande dimension laitière, très spécialisé, reste pour le moment faiblement représenté en Basse-Normandie. On le rencontre dans les zones très favorables au maïs ensilage et à bon potentiel cultures. L'intensification du troupeau et des surfaces par la génétique Prim'holstein et le maïs ensilage prédomine dans ce système.

La main-d'œuvre associe généralement un couple et un salarié à plein temps mais on peut aussi trouver ces structures en forme Gaec à 3 UMO.

En règle générale ces exploitations cherchent à garder leur spécialisation laitière.

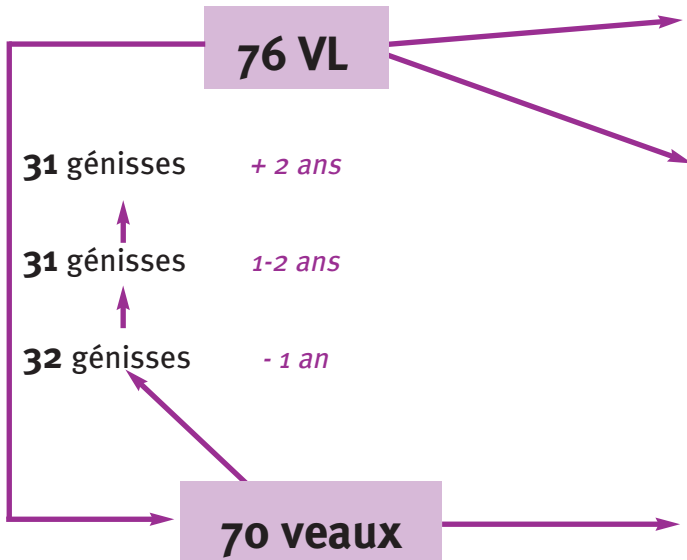
**1 EARL à 1 couple + 1 salarié - 2,5 UMO**

**76 vaches laitières prim'holstein**



# Le Troupeau - 106 UGB

## Le cheptel en vitesse de croisière



## Les ventes annuelles

600 400 litres de lait à 314,73 €/1 000 l

27 vaches réformées vendues à 320 kgc à 2,47 €/kgc

1 perte de vache

3 génisses vendues amouillantes

1 perte

35 veaux mâles vendus à 110 €

3 veaux femelles vendus à 90 €

## ATELIER LAIT

7 900 l lait brut par VL  
8 239 l lait à 7 % par VL  
TB 41 g/l TP 32 g/l  
Prix du lait 314,73 €/1 000 litres  
1 459 kg de concentrés/VL  
soit 58,2 €/1 000 l et 177 g/l à 7 %  
Vêlage fin d'été  
Age au vêlage : 25 mois  
Taux de renouvellement : 35 %  
Reproduction 100 % IA

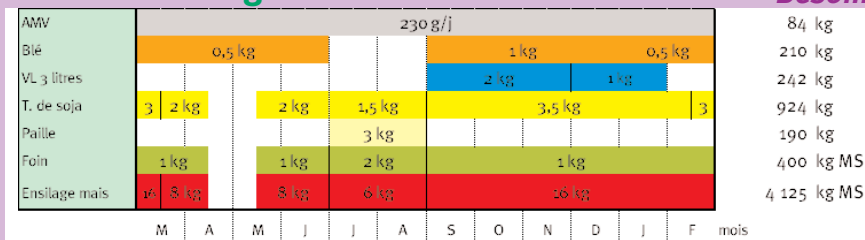


# L'alimentation

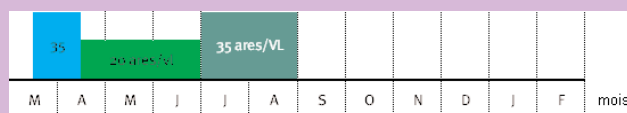
## Les vaches laitières

### Les concentrés et fourrages

### Besoins par tête



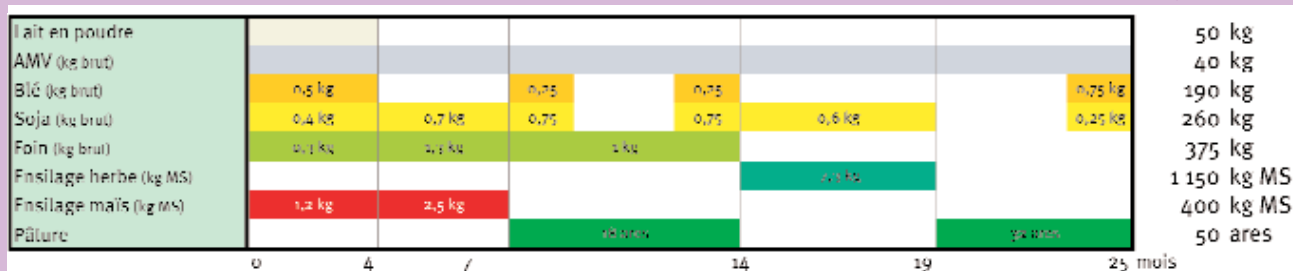
### Le pâturage



Durée de fermeture du silo pour les VL	Quantité de MS consommée/VL (hors pâturage)	Quantité brute de concentrés/VL
30 jours	4 715 kg MS	1 460 kg

## Les génisses

### Besoins par tête



## Coûts par animal (en €)

	Effectifs	Lait	Concentrés	SFP*	Coût alimentaire	Frais d'élevage et vétérinaires**	Total
Vache laitière	76	-	460	316	775	251	1 026
Génisse élevée	31	88	61	142	291	106	397

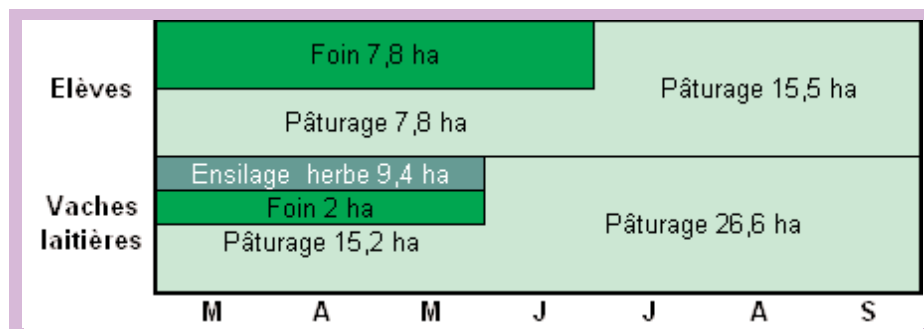
\* y compris  
coûts d'épandages

\*\* y compris  
paille et taxes

# Le Système fourrager - 1,5 UGB/ha SFP

8 700 l/ha SFP

## L'ensemble du troupeau



## Stocks/UGB

Foin 0,39 tMS  
 Ens. Herbe 0,34 tMS  
 Maïs 3,07 tMS  
**3,79 tMS/UGB**

## Bilan fourrager

### Pâture

Saison	Surface pâturée
Printemps	23,0 ha
Été - Automne	42,1 ha

### Récoltes

Ha récoltés	Rendement	Stocks
Ens. Herbe 9,4 ha	3,8 tMS/ha	36 tMSU
Foin 9,8 ha	4,2 tMS/ha	41 tMSU
Maïs 27,2 ha	12,0 tMS/ha	326 tMSU
<b>TOTAL STOCKS</b>		<b>403 tMSU</b>

## Fertilisation

	Surfaces ha	Fumier t/ha	Lisier m³/ha	Minérale		
				N	P	K
Prairies temporaires	26,6	-	14	100	40	60
Prairies permanentes	15,5	-	14	50	20	40
Maïs (12 tMS/ha)	27,2	26	-	78	46	-
Blé (85 q/ha)	11,4	-	-	140	40	60
Gel	4,3	-	-	-	-	-

## Déjections stockées

Fumier  
702 t

Lisier  
577 t

## Coûts des surfaces (€/ha)

	Surfaces ha	Engrais	Semences	Traitements	Récolte	Autres travaux	Total*
Prairies temporaires	26,6	150	27	3	34	37	<b>251</b>
Prairies permanentes	15,5	82	0	8	0	37	<b>126</b>
Maïs (12 tMS/ha)	27,2	96	160	100	195	80	<b>631</b>
Blé (85 q/ha)	11,4	184	60	115	134	0	<b>493</b>
Gel	4,3	-	-	-	-	30	<b>30</b>

\* hors coûts  
d'épandages

# Les équipements observés

## Bâtiments - Installations

Type	Places
Vaches laitières	84
Equipements	TPA 1 x 10 + décrochage
Elèves	48

## Stockages déjections

Pour 4 mois de stockage

Fumière	couverte	193 m <sup>2</sup>
Fosse		254 m <sup>3</sup>

## Stockage fourrages et paille

Hangar	110 t	214 m <sup>2</sup>
Silos	362 tMS	726 m <sup>2</sup>

## Matériel

### Traction :

- Tracteur 115 CV 4 RM
- Tracteur 90 CV 4 RM
- Tracteur 50 CV 2 RM

### Travail du sol :

- Semoir céréales 4 m
- Charrue 5 corps
- Cultivateur lourd 3 m
- Vibroculteur packer vibrosem 4 m
- Herse rotative 3 m rouleau packer
- Pulvérisateur 24 disques
- Cultipaker 3 m
- Gyrobroyeur axe vertical 1,8 m
- Pulvérisateur porté cuve 12-15 m
- Epandeur engrais centrifuge 1 000 - 1 200 litres

### Récolte herbe :

- Round baller chambre variable 120

### Transport - Manutention :

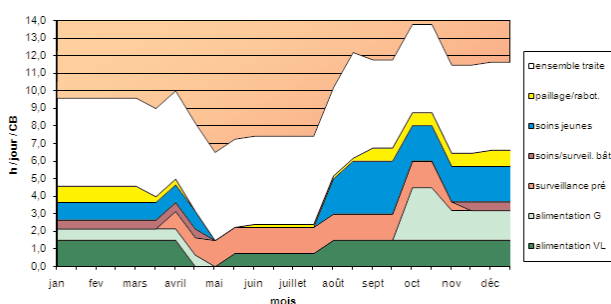
- Chargeur frontal
- Pailleuse
- Benne 12-14 t 2 essieux
- Bétaillère 7 à 8 bêtes
- Désileuse mélangeuse à vis + pesée

### CUMA ou entreprise :

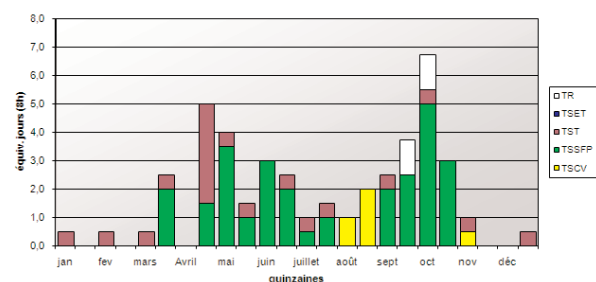
- Faucheuse conditionneuse
- Faneuse-andaineuse 5 m
- Semoir maïs
- Epandeur
- Plateau 10 m
- Tonne lisier 10 000 litres

# Le travail

TRAVAIL D'ASTREINTE / J / CB



TRAVAUX DE SAISON DE LA CB (TR+TS)



TR : Travail rendu

TSET : Travail d'entretien du territoire

TST : Travail de troupeau

TSSFP : Travail surface fourragère

TSCV : Travaux de cultures

# Les résultats économiques

**PRODUITS : 268 780 €**

<b>Lait</b>	<b>188 964 €</b>
Lait vendu : 600 400 l	188 964
<b>Viande</b>	<b>29 361 €</b>
35 veaux mâles	3 850
3 veaux femelles	270
27 vaches de réforme à 320 kgc	21 341
3 génisses amouillantes	3 900
<b>Cultures</b>	<b>14 535 €</b>
Blé vendu : 749 quintaux	11 235
Blé cédé : 220 quintaux	3 300
<b>Aides</b>	<b>35 620 €</b>
Aides découplées : réserve	35 620
<b>Divers</b>	<b>300 €</b>
Aide culture maïs	300

**CHARGES : 185 232 €**

<b>Charges opérationnelles</b>	<b>98 950 €</b>
<b>Cultures</b>	<b>5 750</b>
dont semences	684
dont phytosanitaires	1 311
dont fertilisation	2 098
dont travaux par tiers	1 657
<b>SFP</b>	<b>28 562</b>
dont semences	5 056
dont phytosanitaires	2 922
dont fertilisation	7 866
dont autres	2 854
dont travaux par tiers	9 864
<b>Animales</b>	<b>64 638</b>
dont alimentation	42 262
dont vétérinaire	4 408
dont frais d'élevage	16 110
dont paille	1 685
dont taxes animales	173
<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>86 282 €</b>
Salaires + charges	23 000
Charges sociales exploitant	11 291
Matériel	14 467
Fermage et entretien foncier	17 159
Frais divers	17 587
Entretien des bâtiments	2 778
<b>Excédent Brut d'Exploitation</b>	<b>83 548 €</b>

**TRESORERIE**

Annuités	<b>66 028 €</b>
Disponible pour autofinancement et prélèvements privés	<b>17 520 €</b>

**RESULTAT COURANT**

Amortissements	<b>39 195 €</b>
Frais financiers	<b>13 499 €</b>
Résultat courant	<b>30 854 €</b>

# Les résultats économiques

## Coût alimentaire Atelier lait

Coût alimentaire / 1 000 l	113 €
• dont concentrés (y compris lactés)	70 €
• dont fourrages	42 €

## Aides

DPU/ha	419 €
dont ADL/ha	258 €
Aides totales	35620 €
Aides/UMO	14 248 €

## Coût de mécanisation

% produit	17,6 %
Coût de mécanisation / 1 000 l	79 €

## Bâtiment

% produit	7,7 %
Coût des bâtiments / 1 000 l	34 €

Indicateurs économiques	/ UMO ou UMOF	% du PB	/ 1 000 litres produits
Produit Brut	107 512 € / UMO		448 €
Résultat courant	20 569 € / UMOF	11,5 %	51 €
Disponible pour famille	- 2 721 € / UMOF	1,5 %	7 €
Excédent brut d'exploitation	55 699 € / UMOF	31,1 %	139 €
Charges opérationnelles	39 579 € / UMO	36,8 %	165 €
Charges de structures HAFF	34 513 € / UMO	32,1 %	144 €
EBE hors MO	42 619 € / UMO	39,6 %	177 €
Valeur ajoutée	47 136 € / UMO	43,8 %	196 €

# S'installer dans le système

## Le bilan

ACTIF		PASSIF	
Bâtiments	179 326 €	Apports personnels (5 %)	27 180 €
Matériel	131 326 €		
Cheptel	150 000 €	Emprunts MT, LT (95 %)	475 752 €
Stocks	42 280 €		

**502 932 €**

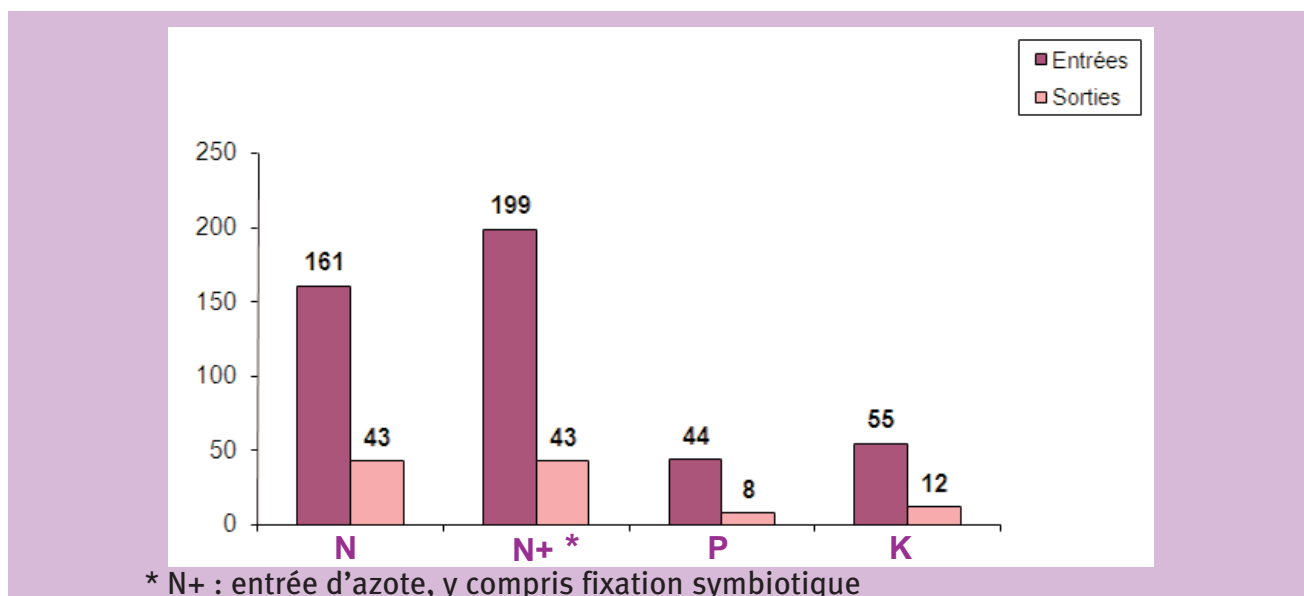
## Les emprunts

Objet	Montant	Durée	Annuité
Cheptel	150 000 €	9 ans	20 636 €
Bâtiments	179 326 €	12 ans	19 667 €
Matériel	131 326 €	7 ans	22 286 €
Stocks	15 100 €	-	3 440 €

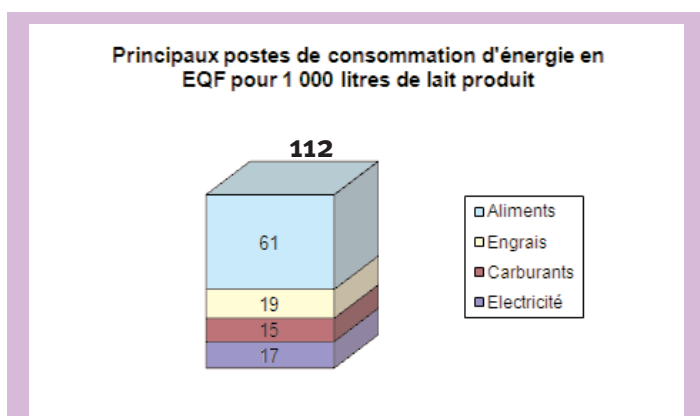
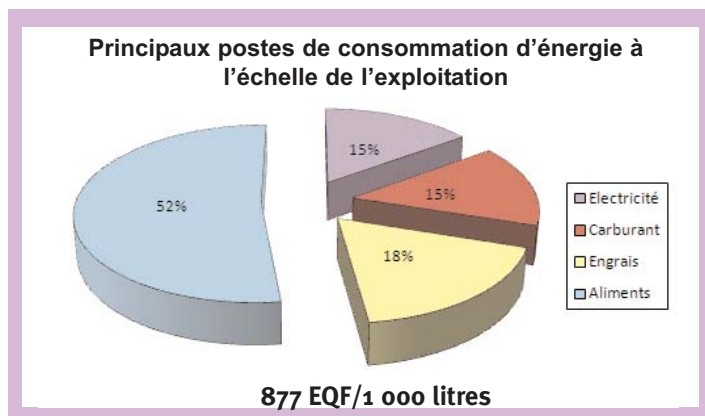
Produit / Capital	53 %
EBE / Capital	17 %
Annuités / Capital	13 %

# L'environnement

## Bilan apparent des minéraux (/ha de SAU)



## Consommation d'énergie



## Coûts de production de l'atelier laitier (€/1 000 l commercialisés)

